

---

# XPC 使用指南

---

XH270 專用

---

---

Shuttle®

## XPC安裝指南

### 版權

©2017 by Shuttle® Inc. 保留所有權利。

事先未經 Shuttle® Inc 書面許可，不得以任何形式或手段（電子、機械、磁性、光學、化學、影印、手冊或其他方法）複製、抄寫、儲存於檢索系統、翻譯成任何語言或傳送本指南任何內容。

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所屬人。

### 免責聲明

Shuttle® Inc. 對於因本產品效能或使用本產品所導致的偶然或間接損壞，概不負責。

Shuttle® Inc. 不代表或保證本手冊中的內容。雖本手冊資訊經過仔細校對，但不保證內容不會再更正。為持續改善產品，Shuttle® Inc. 保留權利隨時修改本手冊或變更本產品規格，恕不另行通知任何人或實體。本手冊中的資訊僅供客戶一般使用。

本裝置符合美國聯邦通信委員會(FCC)規則第15部分(Part 15)的規定。操作受下述兩個條件的限制：

1. 本裝置不得造成有害干擾。
2. 本裝置必須接受所接收的任何干擾，包括可能造成非其所願之操作的干擾。

### 商標

Shuttle 是 Shuttle Inc. 的註冊商標。

Intel 及 Pentium 是 Intel Corporation 的註冊商標。

PS/2 是 IBM Corporation 的註冊商標。

AWARD 是 Award Software Inc. 的註冊商標。

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

### 一般注意事項

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所有人。

---

## 安全資訊

請在安裝 Shuttle XPC 前閱讀以下注意安全資訊。

### 警告

更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦以及引發爆炸、火災或其他危險。  
僅能依Shuttle的建議，以相同或同等的電池更換。  
請依照製造商的使用說明處理廢電池。

## 安裝聲明

切勿在此設備上放置重物或將其置於不穩定的位置。

切勿讓此設備暴露於陽光直接照射、濕度高、或潮濕的環境中。

切勿在磁場附近使用此設備，否則磁場干擾會影響設備的性能。

切勿阻塞此設備的通風口或者以任何方式妨礙空氣流動。

## 規 格 說 明

### 處理器 & 晶片組(Barebone user configure)

- Intel® LGA 1151, CPU
- Intel® H270 高速晶片組
- Intel® HD 系列顯示晶片

### 記憶體 (Barebone user configure)

- 支援 2 條 260Pin SO-DIMM DDR4 記憶體插槽
- 最高可支援達 32GB 記憶體容量

### 硬碟機 (Barebone user configure)

- 支援內接式 SATA 6.0Gbs 之 2.5 吋硬碟

### 內建音效 & 網路

- Realtek ALC662 音效晶片
  - 支援HD 5.1聲道音效
- Intel I211 Dual LAN 網路晶片
  - 支援 10Mb/s,100Mb/s,1Gb/s 快速乙太網路

### 前面板輸出/輸入連結埠

- 2 x USB 2.0 連結埠
- 2 x USB 3.0 連結埠
- 2 x 音效輸出/輸入連結埠

## 後面板輸出/輸入連結埠

- 2 x USB 2.0 連結埠
- 2 x USB 3.0 連結埠
- 1 x HDMI 連結埠
- 1 x DisplayPort 連結埠
- 1 x D-Sub (VGA) 連結埠
- 2 x RJ45 網路連結埠
- 3 x 音效輸出/輸入連結埠
- 1 x COM 串列埠 (RS232)

| 零組件   | 廠牌        | 型號              | 規格                |
|-------|-----------|-----------------|-------------------|
| 中央處理器 | Intel     | I7-7700         | 3.6GHz (1151 pin) |
| 主機板   | Shuttle   | FH270           |                   |
| 記憶體   | Transcend | C81143-0809     | 8GB               |
| 電源供應器 | AcBel     | ADC027          | 120W              |
| HDD   | HGST      | HTS725050A7E630 | 500GB             |

## 規格尺寸

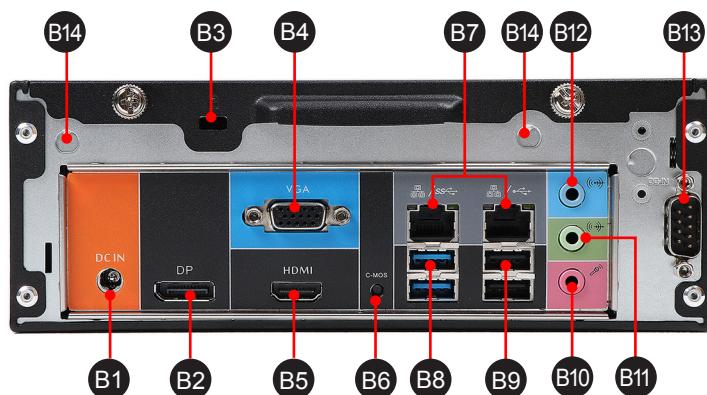
- 240(長) x 200(寬) x 72(高) mm
- 使用120W電源供應器 (輸入直流電壓電流值為 DC19V, 6.32A)

## 正面構造



- F1. USB 3.0 連接埠
- F2. USB 2.0 連接埠
- F3. 麥克風插孔
- F4. 耳機孔
- F5. 電源按鈕/電源指示燈
- F6. 硬碟指示燈

## 背面構造



- B1. DC 電源連接埠
- B2. DisplayPort 連接埠
- B3. Kensington® 標準防盜鎖孔
- B4. D-Sub (VGA) 連接埠
- B5. HDMI 連接埠
- B6. 清除 CMOS 鈕
- B7. 網路連接埠
- B8. USB 3.0 連接埠
- B9. USB 2.0 連接埠
- B10. 麥克風連接埠
- B11. 音源輸出埠
- B12. 音源輸入埠
- B13. COM 串列埠 (RS232)
- B14. 無線網路卡天線預留孔

# 限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：個人電腦 Shuttle XPC , 型號（型式）：XH270

Equipment name

Type designation (Type)

| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                |                |  |                                     |   |
|---------|--|----------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
|         | 鉛 Lead (Pb)  | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium ( $\text{Cr}^{+6}$ ) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 機構主機    | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 主機板     | -  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 散熱模組    | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 線材      | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 硬碟      | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 記憶體     | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| USB 連接埠 | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 輸入輸出設備  | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |
| 中央處理器   | ○  | ○              | ○              | ○  | ○                                   | ○   |

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.